



Hauptmerkmale

Baureihe	MasterPact
Produktname	MasterPact NT
Produkt- oder Komponententyp	Lasttrennschalter
Kurzbezeichnung des Geräts	MasterPact NT08
Trennschaltername	Masterpact NT08HA
Geräteanwendung	Schutz
Beschreibung der Pole	3P
Netzwerktyp	AC
Netzwerkfrequenz	50/60 Hz
[Ie] Betriebsbemessungsstrom	800 A AC 50/60 Hz 690 V
[Ui] Bemessungs-Isolationsspannung	1000 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-3
[Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit	12 kV entspricht IEC 60947-3
[Icm] Bemessungs-Kurzschlusseinschaltvermögen	75 kA 220-690 V AC bei 50/60 Hz
[Ue] Betriebsbemessungsspannung	690 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-3
Ausschaltvermögen	L1
Eignung für Isolation	Ja entspricht IEC 60947-3
Kontaktstellungsanzeige	Ja
Sichtbare Trennstrecke	Nein
Verschmutzungsgrad	3 entspricht IEC 60664-1

Zusatzmerkmale

Steuerungstyp	Drucktaste
Montagemodus	Einschubtechnik
Montagehalterung	Gehäuse
Anschluss auf der Oberseite	Vorne
Anschluss auf der Unterseite	Vorne
Schalzhäufigkeit	10 cyc/h Maximum
[Icw] Bemessungs-Kurzzeitstromfestigkeit	36 kA während 0,5 s entspricht IEC 60947-3 36 kA während 1 s entspricht IEC 60947-3 20 kA während 3 s entspricht IEC 60947-3
Mechanische Lebensdauer	12500 Zyklen ohne Wartung entspricht IEC 60947-3
Elektrische Lebensdauer	AC-23A: 3000 Zyklen 690 V AC 50/60 Hz ohne Wartung entspricht IEC 60947-3 AC-23A: 6000 Zyklen 440 V AC 50/60 Hz ohne Wartung entspricht IEC 60947-3 AC-3: 6000 Zyklen 440 V AC 50/60 Hz ohne Wartung entspricht IEC 60947-3
Anschlussraster	70 mm
Höhe	301 mm
Breite	276 mm
Tiefe	196 mm
Produktgewicht	14 kg

Montage

Normen	IEC 60947-3
Produktzertifizierungen	LCIE[RETURN]ASEFA
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-5...70 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...85 °C

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	36,0 cm
VPE 1 Breite	23,0 cm
VPE 1 Länge	39,0 cm
VPE 1 Gewicht	14,279 kg

Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	 REACH-Deklaration
EU-RoHS-Richtlinie	Konform mit Ausnahmen
Quecksilberfrei	Ja
RoHS-Richtlinie für China	 RoHS-Erklärung Für China
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	 Ja
Umweltproduktdeklaration	 Produktumweltprofil
Kreislaufwirtschafts-Profil	 Entsorgungsinformationen
PVC-frei	Ja

Vertragliche Gewährleistung

Garantie	18 months
----------	-----------